

**Garant****Mini-verzinkboor voor doorlopend gat 90°, ongecoat, Verzinkboor-Ø D1 × pen-Ø D2: 4,6X2,4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	155600 4,6X2,4
GTIN	4045197462770
Artikelklasse	11M

**Omschrijving****Uitvoering:**

Spiraalgegroefde verzinkboor met vaste geleidepen.  
DIN 1866-A / ISO 4205.

**Toepassing:**

**Voor doorlopend gat** kwaliteitsgraad **fijn** (ISO-waarden) volgens DIN 69.

Voor schroeven met verzonken kop conform ISO 2009, 2010, 7046, 7047 (DIN 963, 964, 965, 966).

**Opmerking:**

Gr. 4,6×2,4 – Is niet in DIN vastgelegd.

**Technische beschrijving**

Voor schroefmaat	M2,2
Verzinkboor-Ø	4,6 mm
Pen-Ø	2,4 mm
Voeding f in staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/omw,
Voorboor-Ø	2,4 mm
Aantal snijkanten Z	3
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	4,6 mm
Totale lengte L	56 mm
Traphoogte L <sub>1</sub> 1. Trap met afschuining	2,5 mm
Tophoek	90 graden

Snijlengte $l_c$	10 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E
Norm	DIN 1866 A
Schacht	Cilinderschacht
Verzinktraphoek	90 graden
Inwendige koeling	nee
Producttype	Vlakverzinkboor

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	geschikt	33 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	28 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	27 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	27 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	8 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	5 m/min	M
nat maximaal	geschikt		